



Smartfon Samsung Galaxy A54 (A546B) 8/128GB 6,4" SAMOLED 1080x2340 5000mAh Dual SIM 5G Awesome White

Indeks: **246808** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-A546BZWCEUB**

Cena: 1,514.56 zł

Opis

Smartfon Samsung Galaxy A54 8/128GB 6,4" SAMOLED 1080 x 2340 5000 mAh Dual SIM 5G Awesome White

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Samsung Exynos

Konstrukcja

- Układ: Pręt/Belka
- Kolor produktu: Biały
- Nazwa koloru: Awesome White

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 76,7 mm
- Waga produktu: 202 g
- Wysokość produktu: 158,2 mm
- Głębokość produktu: 8,2 mm

Sieć

- Obsługiwane sieci 4G: 900 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 1800 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 700 MHz, 1500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- Standardy 3G: UMTS, WCDMA
- NFC: Tak
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Obsługiwane pasma 5G: 2600, 900, 2300, 2100, 3500, 2500, 3700 Mhz, 800, 700, 1800
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Wi-Fi Direct: Tak
- Standard 5G: Sub6 TDD, Sub6 FDD
- Modulacja: 1024-QAM
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- MIMO: Tak

- Wi-Fi: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Typ karty SIM: NanoSIM

Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Wsparcie USB on-the-go: Tak

Wyświetlacz

- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Typ wyświetlacza: SAMOLED
- Gęstość pikseli: 401 ppi
- Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 1000 cd/m²
- Kształt ekranu: Płaski
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Przekątna ekranu: 6,4"
- Rozdzielczość: 1080 x 2340 px
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 5

Oprogramowanie

- Platforma: Android
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play
- Zainstalowany system operacyjny: Android 13
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby

Multimedia

- Obsługiwane formaty audio: OTA, WAV, IMY, 3GA, MP3, AMR, OGA, XMF, OGG, M4A, MXMF, FLAC, Mid, RTX, AWB, AAC, MIDI, RTTTL
- System dźwięku: Dolby Atmos
- Obsługiwane formaty plików wideo: 3G2, AVI, 3GP, MKV, MP4, FLV, M4V, WEBM

Nośnik danych

- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1 TB
- Pamięć RAM: 8 GB
- Pamięć wbudowana: 128 GB
- Obsługiwane karty pamięci: MicroSD
- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe

Porty i interfejsy

- Wersja USB: 2.0
- Port USB: Tak
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C

Bateria

- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 19 h
- Czas rozmów (4G): 46 h

- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 21 h
- Czas przeglądania (4G): 20 h
- Czas odtwarzania muzyki: 68 h

Kamera

- Cyfrowy zoom: 10x
- Rozdzielczość przedniej kamery: 32 Mpix
- Makro-fotografia: Tak
- Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery: 1/5"
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 Mpix
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Tryb nocny: Tak
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12 μm
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 5 Mpix
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozmiar sensora kamery przedniej: 1/2.8"
- Panorama: Tak
- Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu: 1/3"
- Rozdzielczość kamery tylnej: 6120 x 8160 px
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Tryb pracy portretowej: Tak
- Rodzaj flash: LED
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 0,8 μm
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1,12 μm
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.56"
- Rozdzielczość wideo: 2160 x 3840 px
- Tryb opóźnienia: Tak
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1 μm

Czujniki

- Akcelerometr: Tak
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Żyroskop: Tak
- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Czujnik Halla: Tak

Nawigacja

- GLONASS: Tak
- GPS: Tak
- System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- BeiDou: Tak
- Galileo: Tak

Parametry

Stan	Nowy
------	------